

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 192 864 A2**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(43) Veröffentlichungstag:
03.04.2002 Patentblatt 2002/14

(51) Int Cl.7: **A22C 13/00**

(21) Anmeldenummer: 01122557.0

(22) Anmeldetag: 25.09.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 29.09.2000 DE 10048718

(71) Anmelder: Kalle GmbH & Co. KG
65203 Wiesbaden (DE)

(72) Erfinder:
• Grolig, Gerhard, Dr., Dipl.-Physiker
64546 Mörfelden-Walldorf (DE)

- König, Martina
65207 Wiesbaden (DE)
- Auf Der Heide, Christian
49080 Osnabrück (DE)
- Auf Der Heide, Dirk, Dipl.-Ing.
49593 Bersenbrück (DE)
- Kallweit, Heinrich, Prof. Dr.
49076 Osnabrück (DE)

(74) Vertreter: Plate, Jürgen, Dr. et al
Patentanwaltskanzlei Zounek,
Industriepark Kalle-Albert,
Gebäude H391
Rheingastrasse 190
65174 Wiesbaden (DE)

(54) **Raupenförmige Nahrungsmittelhülle**

(57) Die Erfindung betrifft eine Raffraupe aus einer einseitig verschlossenen, nahtlosen, schlauchförmigen Nahrungsmittelhülle, die auf der Außenseite eine Beschichtung oder Imprägnierung aus oder mit einem Nahrungsmittelzusatzstoff aufweist, wobei das ver-

schlossene Ende der Hülle in den von der Raupe umschlossenen Hohlraum eingestülpt ist. Sie ist besonders geeignet für die Verwendung auf automatischen Wurstfüll-, Portionier- und Clipanlagen.

EP 1 192 864 A2

Original document

Shirred food casings

Patent number: EP1192864

Publication date: 2002-04-03

Inventor: GROLIG GERHARD DR DIPL-PHYSIKE (DE);
KOENIG MARTINA (DE); AUF DER HEIDE
CHRISTIAN (DE); AUF DER HEIDE DIRK DIPL-
ING (DE); KALLWEIT HEINRICH PROF DR
(DE)

Applicant: KALLE GMBH & CO KG (DE)

Classification:

- international: **A22C13/00; A22C13/00**; (IPC1-7): A22C13/00





- european:

Application number: EP20010122557 20010925











Priority number(s): DE20001048718 20000929

[View INPADOC patent family](#)

Also published as:

 US2002039611 (A1)
 EP1192864 (A3)
 DE10048718 (A1)
 EP1192864 (B1)

Cited documents:

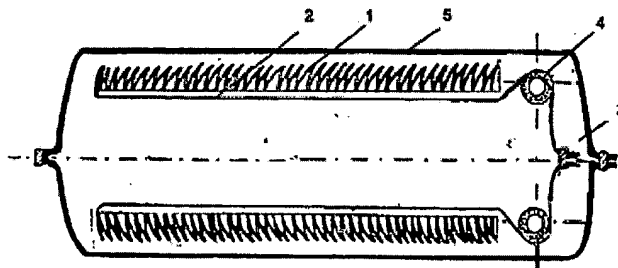
 US4428402
 EP0471147
 US4346738
 EP0986957
 DE19625094
 US4535506
 DE3101424
 DE19809936
 DE1198988
 EP1125504

[less <<](#)

[Report a data error here](#)

Abstract of EP1192864

Shirred, seamless tubular food casings externally coated or impregnated with a food additive have their closed ends inverted.



Data supplied from the *esp@cenet* database - Worldwide